



Schvalovací protokol stavby v přípravě Zvýšení trakčního výkonu TNS Rostoklaty ve stádiu 3

A. Základní identifikační údaje

Název stavby:	Zvýšení trakčního výkonu TNS Rostoklaty
ISPROFOND/ISPROFIN:	5213510012
Místo stavby:	Středočeský kraj, okres Kolín, obec Rostoklaty, stávající areál trakční napájecí stanice Rostoklaty a přilehlé drážní těleso, v k.ú Rostoklaty
Kraj:	Středočeský kraj
Investor:	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 – Nové Město IČ: 70 99 42 34, DIČ: CZ – 70 99 42 34
	Zastoupená Stavební správou západ, Sokolovská 278/1955
Zpracovatel dokumentace:	Účastníci Společnosti „SP+SEU_TNS Rostoklaty_DSP“ SUDOP PRAHA a.s., Olšanská 1a, 130 80 Praha 3, IČ: 25793349, DIČ: CZ-25793349 a SUDOP EU a.s., Olšanská 1a, 130 80 Praha 3, IČ: 05165024, DIČ: CZ-05165024
Předpokládaná realizace:	od 2020 – do 2022

B. Posuzovací část

B.1. Účel stavby

Rekonstrukce technologie trakční napájecí stanice (trakční měnírny), její technologické a stavební části a navazujících rozvodů vn, nn včetně připojení na trakční vedení bude provedena formou výstavby nové provozní budovy a rekonstrukce stávající rozvodny 110kV za použití náhradního napájecího zdroje (provizorní napáječ vvn/vn). Záměr projektu byl schválen 7.11.2017 dopisem čj. 2/2017-910-IZD/5 z Ministerstva dopravy ČR.

B.2. Popis stavby včetně kapacitních údajů

Záměr má charakter stavby trvalé. Bude provedena výstavba nové provozní budovy a demolice stávající. Stávající R110 kV bude rekonstruována.

Účel: Bezobslužná trakční napájecí stanice systému 3kV DC, rezervovaný příkon: 13,6 MW, rozvodna 110 kV zapojení do „H“, počet usměrňovačových soustrojí: 3 + 1, jmenovitý výkon trakčního transformátoru: 6,409 MVA, jmenovitý proud usměrňovače: 1500 A, počet napaječů R3kV: 6 napaječů.

Navrhované kapacity stavby

Stavební část

Zastavěná plocha: rozvodna 110 kV 2950 m², stanoviště transformátorů 116 m², napájecí stanice 532 m², obslužný objekt 112 m²

Obestavěný prostor: rozvodna 110 kV 1182 m³, napájecí stanice 4537 m³, obslužný objekt 489 m³

Technologická část

Rezervovaný příkon: 13,6 MW

Rozvodna 110kV: zapojení do „H“

Počet usměrňovačových soustrojí: 3 + 1

Jmenovitý výkon trakčního transformátoru: 6,409 MVA

Jmenovitý proud usměrňovače: 1500 A

Počet napaječů R3kV: 6 napaječů

Základní kapacitní údaje:

Kapacitní údaj	Popis	Měrná jednotka	Předchozí schválené stádium 2	Aktuální stádium 3
Napájení	Trakční napájecí stanice	ks	1	1
Zábory trvalé	Celkem / ZPF / PUPFL	m ² / m ² / m ²		
Další	Lze doplnit podle potřeby			
	Regulační olejové transformátory 110/23 kV (trojfázové) s olejovým chlazením ONAN každý o výkonu 16MVA, stavebně dimenzováno na transformátory o výkonu 25MVA	ks	2	2
	Trakční olejový hermetizovaný transformátor vzduchem chlazený 6,409 MVA s převodem 23/2 x 2,5kV	ks	4	4
	Trakční usměrňovače 3kV - 1500 A a tlumivky, ovládací napětí 110V DC vč. napojení na DŘT přes OK	ks	4	4
	Transformátor 22/6 kV, 50Hz, 400kV s izolací živých částí vzduchem, s motorickými pohony 110V DC vč. kompenzátorů	ks	2	2

B.3. Projednání dokumentace

Podkladem pro zpracování dokumentace ke stavebnímu povolení (DSP) bylo též projednání dokumentace s orgány státní správy a samosprávy a s právníckými a fyzickými osobami, jejichž práva jsou nebo by mohla být dotčena stavbou. DSP byla v průběhu zpracování projednávána na pracovních poradách v rámci SŽDC, s.o., České dráhy, a.s., Pražská energetika a.s. se složkami dotčenými stavbou. Záznamy z těchto projednání jsou v části H. dokumentace.

V průběhu zpracování DSP byl návrh technického řešení a návrh postupu v další přípravě stavby též projednán s provozovatelem regionální distribuční soustavy. Následující doklady jsou přiloženy k dokladové části DSP:

- ČEZ Distribuce, a.s., Teplická 874/8, 405 02 Děčín IV-Podmokly č.j. 0100613927 ze dne 10.8.2016

- ČEPS, a.s., Elektrárenská 774/2, 101 52 Praha 1 č.j. 995/12//KOC/Ro/3 ze dne 22.8.2016

Dokumentace ke stavebnímu povolení byla projednána v rámci SŽDC, s.o. a České dráhy a.s:

- SŽDC, s.o., Stavební správa západ, organizační jednotka, Technický úsek oblast Praha, Sokolovská 278, 190 00 Praha 9, ze dne 20.12.2018
- SŽDC, s.o., Úsek modernizace dráhy, Odbor přípravy staveb O6, Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1, ze dne 4.12.2018
- SŽDC, s.o., Úsek řízení provozu, Odbor základního řízení O12, Křižíkova 552/2, 186 00 Praha 8, ze dne 3.12.2018
- SŽDC, s.o., Odbor traťového hospodářství O13, Křižíkova 552/2, 186 00 Praha 8, ze dne 23.11.2018
- SŽDC, s.o., Odbor zabezpečovací a telekomunikační techniky O14, Křižíkova 552/2, 186 00 Praha 8, ze dne 12.12.2018
- SŽDC, s.o., Odbor provozuschopnosti O15, Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1, ze dne 18.12.2018
- SŽDC, s.o., Úsek modernizace dráhy, Odbor elektrotechniky a energetiky O24, Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1, ze dne 17.12.2018
- SŽDC, s.o., Úsek modernizace dráhy, Odbor strategie O26, Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1, ze dne 5.12.2018
- SŽDC, s.o., Generální ředitelství, Odbor bezpečnosti a krizového řízení O30, Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1, ze dne 14.12.2018
- SŽDC, s.o., Oblastní ředitelství Praha, Partyzánská 24, 170 00 Praha 7, ze dne 12.11.2018
- SŽDC, s.o., Správa železniční energetiky Hradec Králové, Riegrovo náměstí 914, 500 02 Hradec Králové, ze dne 27.11.2018
- SŽDC, s.o., TÚDC, Malletova 10, 190 00, Praha 9
- ČD - Telematika, a.s., Pernerova 2819/2a, 130 00 Praha 3, ze dne 14.12.2018
- České dráhy, a.s., Odbor investic a veřejných zakázek - O3, Nábřeží Ludvíka Svobody 1222, 110 15 Praha 1, ze dne 14.12.2018
- RSM - Regionální správa majetku pro Prahu a Středočeský kraj, Ukrajinská 304, 101 00 Praha 10, ze dne 14.12.2018
- Výzkumný ústav železniční, a.s., (VUZ), Novodvorská 1698, 142 01 Praha 4, Braník, č.1714/8.6/SG/2019/ENE/CS/3285-T ze dne 17.5.2019

Projednání s orgány státní správy:

- Vyjádření Městského úřad Český Brod Odbor stavební a územního plánování, ze dne 7.6.2017, č.j.: MUCB 35171/2017
- Vyjádření Městského úřad Český Brod, koordinované závazné stanovisko (vč. §96b) ze dne 9.1.2019, č.j. MUCB 1447/2019

- Vyjádření Městského úřadu Český Brod, odb. životního prostředí a zemědělství, závazné stanovisko z hlediska nakládání s odpady, ze dne 9.1.2019, č.j. MUCB 01316/2019
- Vyjádření ústředního správního úřadu (Ministerstvo životního prostředí) z hlediska zákona č. 100/2001 Sb., č.j. 72606/ENV/16 ze dne 29.11.2016
- Stanovisko orgánu ochrany přírody (Krajský úřad Středočeského kraje) z hlediska vlivu záměru na území soustavy Natura 2000, vydané dle §45i zákona č.114/1992Sb., ve znění pozdějších předpisů, č.j. 158008/2016/KUSK ze dne 25.10.2016
- Závazné stanovisko HZS Středočeského kraje, územní odb. Kolín, č.j. KO-1546-2/2018/PD, ze dne 7.1.2019
- Závazné stanovisko KHS Středočeského kraje, územní pracoviště v Kolíně, č.j. KHSSC 64133/2018, ze dne 20.12.2018
- Stanovisko Povodí Labe, s. p., odb. péče o vodní zdroje stanovisko, č.j. PVZ/18/45760/Mf/0, ze dne 15.11.2018
- Souhlasné závazné stanovisko MO ČR, sekce nakládání s majetkem, odb. ochrany územních zájmů, č.j. 12024/75548/2018-1150-OÚZ-PCE, ze dne 1.2.2019
- Vyjádření obce Rostoklaty, ze dne 29.1.2019 – souhlas s kácením dřevin dle zákona č. 114/1992 Sb.
- Rozhodnutí Drážního úřadu, Wilsonova 300/8, 121 06 Praha 2, kterým vydává **stavební povolení** pro stavbu „Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Rostoklaty“, č.j.: DUCR-40877/19/Rj, Sp.zn.: MP-SDP0229/19-8/Rj z 30.7.2019

B.4. Požadavky pro další přípravu a realizaci

Při realizaci stavby je nutno splnit podmínky přijatých připomínek z projednání dokumentace ke stavebnímu povolení, které jsou založeny v její dokladové části H.

Stavbu nutno koordinovat se souvisejícími a navazujícími stavbami. K termínu odevzdání dokumentace ke stavebnímu řízení byly známy následující souběžné a navazující stavby v traťovém úseku Praha-Kolín, se kterými je řešená stavba koordinována v rozsahu zadávací dokumentace stavby:

- Modernizace traťového úseku Praha Běchovice – Úvaly /v realizaci/
- DOZ Kolín (mimo) - Kralupy nad Vltavou (mimo) /v realizaci/
- Úpravy zab.zař. pro ETCS v úseku Praha-Kolín /v realizaci/
- ETCS Kralupy nad Vltavou - Praha-Kolín /v realizaci/

B.5. Shrnutí posuzovací části

Stavba Zvýšení trakčního výkonu TNS Rostoklaty je v souladu s koncepčními záměry MD a SŽDC.

Zpracovaná dokumentace ke stavebnímu povolení odpovídá potřebám SŽDC, a požadavkům platné legislativy, zejména zákonu o drahách č. 266/1994 Sb., stavebnímu zákonu č. 183/2006 Sb. a prováděcím vyhláškám k těmto zákonům, vše v aktuálním znění. Odpovídá i požadavkům na dokumentaci ke stavebnímu povolení podle Směrnice GR č. 11/2006 v platném znění.

Na základě výsledků projednání a posouzení předmětné dokumentace ke stavebnímu řízení doporučuje Stavební správa západ stavbu ve stádiu 3 ke schválení.

Zpracovatel posuzovací části:

Ing. Jaroslav Štros, T: +420 972 244 884; M: +420 702 209 264; E: strosj@szdc.cz

V Praze dne 29. srpna 2019



Ing. Pavel Paidar

náměstek ředitele Stavební správy západ pro techniku